

DAFTAR PUSTAKA

- Ariyanti, Fajaryanti, N., Masruriati, E., dan Fadhilah, U. (2015). Optimasi Komposisi *Cethyl Alcohol* sebagai *Emulsifying Agent* dan Gliserin sebagai *Humektan* dalam Krim Sunscreen Ekstrak Kental Apel Hijau dengan Aplikasi Desain Faktorial. *Jurnal Farmasetis*. 4(1): 17-27.
- Ashfia, F., Adriane., F. Y., Sari, D. P., dan Rusmini. (2019). Formulasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Foomspray Anti Bau Kaki yang Mengandung Ekstrak Kulit Jeruk Nipis dan Ampas Kopi. *Indonesian Chemistry and Application Journal (ICAJ)*. 3(1) : 28-32.
- Asikin, G. A., Wibowo, M. A., dan Effiana. (2016). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Manggga Bacang (*Mangifera foetida* L.) terhadap *Propionibacterium acnes* secara in vitro. *Jurnal Cerebellum*. 2(2) : 434-449.
- Aziz, G. (2017). Uji Aktivitas Antibakteri dan Antioksidan dari Ekstrak Etil Asetat Kapang Endofit Daun Tanaman Bakung Rawa (*Crinum jagus* (J. Thomps.) Dandy). *Skripsi*. Jakarta: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Chotijah, S. (2015). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Daun Mangga Bacang (*Mangifera foetida* L.) terhadap Bakteri *Enterobacter aerogenes* dan Identifikasi Golongan Senyawa Aktifnya. *Skripsi*. Purwokerto: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Jenderal Soedirman.
- Chismirina, S., Rezeki, S., dan Rusiwan, Z. (2014). Konsentrasi Hambat dan Bunuh Minimum Ekstrak Buah Jamblang (*Syzygium cumini*) terhadap Pertumbuhan *Candida albicans*. *Cakradonya Dental Journal*. 6(1):619-677.
- Dahlia, A. A., Kosman, R., dan Halija. (2013). Uji Aktivitas Antiradikal Bebas Fraksi Dietil Eter Beruwas Laut (*Scaevola taccada* (Gaertn.) Roxb.) Menggunakan DPPH. *Jurnal Farmasi As-Syifaa*. 5(1) : 62-71.
- Fitratunnisah, R. (2017). Uji Karakteristik Fisik dan Aktivitas Antibakteri Krim Peppermint Oil dan Ekstrak Aloe Vera. *Skripsi*. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.
- Fluhr, J.W., Bornkessel, A., Berardesca, E. 2006. *Glycerol just Moisturizer: Biological and Biophysical Effects*. New York: CRC Press.
- Hoeltz, F.B., G.L., Pessini, N.R., Sanchez, D. Aparcio, G. Cortez, C.V. Nakamura, dan B.P.D. Filho (2002). Screening of some Plant used in The Brazillian Folk Medicine for The Treatment of Infectious I, *Journal of Bioline International*, 97 (7):1027-1031. [online] diunduh dari : <http://www.bionlineorg.br/request02229> [diakses pada 5 Oktober 2020]
- Holland, Troy, Chaouk, H., Aswaf, B., Goodrich, S., Hunter, A., dan Francis, V. (2012). Spray Hydrogel Wound Dressing. *United State Patent Application Publication*. 3(2) : 144-149.

- Iswandana, R., dan Sihombing, L. K. M. (2017). Formulasi, Uji Stabilitas Fisik, dan Uji Aktivitas Secara *In Vitro* Sediaan Spray Antibau Kaki yang mengandung Ekstrak Etanol Daun Sirih (*Piper betle* L.). *Pharmaceutical Sciences and Research (PSR)*. 4(3) : 121–131.
- Jahari, F. (2013). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Mangkogan terhadap Bakteri Penyebab Bau Badan dengan Metode Difusi Agar. *Skripsi*. Makassar: Fakultas Ilmu Kesehatan UIN Alaudin Makassar.
- Jáuregui K. M., Gregorio, Carlos, J., Patricia, E., Louis, J., dan Ilyina, A. (2009). A New Formulated Stable Papin-Pectin Aerosol Spray for Skin Wound Healing. *Biotechnology and Bioprocess Engineering*. 14 : 450-456.
- Juasa. (2013). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Rimpang Jahe Merah (*Zingiber officinale* Roscoe Var. Sunti Val), dan Buah Cabai Jawa (*Piper retrofractum* Vahl) Serta Kombinasinya Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Skripsi*. Bandung: Unisba.
- Jutiviboonsuk, A., dan Sardsaengjun, C. (2010). Mangiferin in Leaves of Three Thai Mango Varieties. *Isan Journal of Pharmaceutical Sciences*. 6(3) : 122-129.
- Kaur, S., K. Navneet, A. K. Sharma, dan K. Kanwar. (2013). Development of Modified Transdermal Spray Formulation of Psoralen Extract. *Scholars Research Library, Der Pharmacia Lettre*. 5(2) : 85-94.
- Kazia, A., Lisi, F., Runtuwene, M. R. J., dan Wewengkang, D. S. (2017). Uji Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Metanol Bunga Soyogyik (*Saurania bracteosa* Dc.). *PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSTRAT*. 6(1) : 55-56.
- Khairani, M. (2009). Pengaruh Sediaan Teh (*Camellia sinensis* (L) O. Kuntze) dan Madu Terhadap Bakteri *Salmonella typhi* Schroeter dan *Staphylococcus aureus* Rosenbach. *Skripsi*. Universitas Andalas. Padang
- Kumesan, Y. A. N., Yamlean, P. V., dan Supriati, H. S. (2013). Formulasi dan Uji Aktivitas Gel Antijerawat Ekstrak Ubi Bakung (*Crinum asiaticum* L.) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* secara in vitro. *Pharmacoon*. 2(2) : 18-26.
- Kuncari, Sri, E., Iskandarsyah, dan Praptiwi. (2014). Evaluasi, Uji Stabilitas Fisik dan Sineresis Sediaan Gel yang Mengandung Minidoksil, Apigenin, dan Perasan Herba Seledri (*Apium graveolens* L.). *Buletin Penelitian Kesehatan*. 42(4) : 213-222.
- Kurniawan, D. W., Wijayanto, B. A. dan Sobri, I. (2012). Formulation and Effectiveness of Antiseptic Hand Gel Preparations Essential Oils Galanga (*Alpinia galangal*). *Asian Journal of Pharmaceutical Biological Research (AJPBR)*. 2(4) : 245-249.

- Landsman, M. (2013). *Foot Odor Causes, Treatment and Prevention*. <http://www.footvitlas.com/skin/footodor.html> diakses pada 30 September 2019.
- Lawrence, B.M. (2013). The Story of India's Mint Oils and Mentol. *Perfumer and Flavorist*. 38(1): 26 - 35.
- Lestari, D. M. (2019). Formulasi Sediaan Salep Ekstrak Daun Ciplukan (*Physalis angulata* L.) dan Uji Aktivitas Antibakteri *Staphylococcus aureus*. *Skripsi*. Purwokerto: Universitas Jenderal Soedirman.
- Lundstrom, J. N., dan Olsson, M. J. (2010). Functional Neuronal Processing of Human Body Odors. *Vitamins and Hormones*. 83 : 1-23.
- Mahdiyah, L.L., Muhtadi, A., Hasanah, A.N. (2020). Teknik Isolasi dan Penentuan Struktur Mangiferin: Senyawa Aktif dari Tanaman Mangga. *Majalah Farmasetika*. 5(4): 167-179.
- Maulidya, Aryati, F., Sastyarina, Y. (2020). Optimasi Formula Spray Gel Ekstrak Daun Bawang Tiwai (*Eleutherine americana* (Aubl) Merr). *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conference*. 11-16.
- Mutiasari, IR. (2012). Identifikasi Golongan Senyawa Kimia Fraksi Aktif. *Jurnal Fitokimia*. 5-11.
- Ningsih, D. R., Zusfahair, dan Kartika, D. (2016). Identifikasi Senyawa Metabolit sekunder serta Uji Aktivitas Ekstrak Daun Sirsak sebagai Antibakteri. *Jurnal Molekul*. 11(1) : 101-111.
- Nisak, K. (2016). Uji Stabilitas Fisik dan Kimia Sediaan Gel Semprot Ekstrak Etanol Tumbuhan Paku (*Nephrolepis falcata* (Cav.) C. Chr.). *Skripsi*. Jakarta: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Octavia, N. (2016). Formulasi Sediaan Gel *Handsanitizer* Minyak Atsiri Pala (*Myristica fragrans* Houtt.) : Uji Stabilitas Fisik dan Uji Aktivitas Antibakteri terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Naskah Publikasi*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Orwa, C., Mutua, A., Kindt, R., Jamnadass, R., dan Anthony, S. (2009). *Agroforestry Database: a tree reference and selection guide version. 4.0*. World Agroforestry Centre. Kenya: Nairobi.
- Purwaningsih, E. H., E. Amalia., dan P. Krisnamurti. (2011). Efek Kelasi Ekstrak Air *Mangifera foetida* pada Serum Penderita Talasemia. *Journal of the Indonesian Medical Association (JInMA)*. 61(8) : 322-325.
- Puspita, W., Puspasari, H., Restanti, N.A. (2020). Formulation and Physical Properties Test of Spray Gel from Ethanol Extract of Buas Buas Leaf (*Premna serratifolia* L.). *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*. 11(2) : 145-162.
- Pratiwi, S.T. (2008). *Mikrobiologi Farmasi*. Jakarta: Erlangga.

- Renggani, H.D. (2016). Penetapan Kadar Mangiferin pada Ekstrak Daun Mangga Spesies Kweni (*Mangifera odorata* G.), Pakel (*Mangifera foetida* L.), dan Kopyor (*Mangifera indica* L.) dengan Metode KCKT. *Skripsi*. Jember: Universitas Jember.
- Rijayanti, R. P., Luliana, S., dan Trianto, H. Fajar. (2014). In vitro Antibacterial Activity test of Ethanol Extracts Bacang mango (*Mangifera foetida* L.) Leaves Against *Staphylococcus aureus*. *Naskah Publikasi Universitas Tanjungpura*. 1(1) : 10–12.
- Ristanti, R., Khotimah, S., Rachmayanti, S. 2017. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Daun Mangga Bacang (*Mangifera foetida* L.) terhadap *Streptococcus pneumoniae* secara In Vitro. *Jurnal Cerebellum*. 3(2): 798-807.
- Riyanta, A. B., dan Febriyanti, R. (2018). Pengaruh Kombinasi Ekstrak Biji Kopi Dan Rimpang Jahe Terhadap Sifat Fisik Sediaan Foot Sanitizer Spray. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. Tegal: Politeknik Harapan Bersama Tegal.
- Rochyani, F. (2017). Uji Aktivitas Antibakteri Spray Gel Minyak Atsiri Rimpang Bangle (*Zingiber cossumor* Roxb.) terhadap *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 secara In Vitro. *Skripsi*. Surakarta: Universitas Setiabudi.
- Rowe, R. C., Paul J.S, dan Marian. (2009). *Handbook of Pharmaceutical Excipients*. USA: Americal Pharmatic Assosiation Press.
- Sari, R., dan Isadiartuti, D. (2006). Studi Efektivitas Sediaan Gel Antiseptik Tangan Ekstrak Daun Sirih (*Piper bettle* L.). *Majalah Farmasi Indonesia*. 17(4) : 163-169.
- Sayuti, N.A. (2015). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Ekstrak Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata* L.). *Jurnal Kefarmasian Indonesia*. 5(2): 74-82.
- Setiawan, E., Setyaningtyas, T., Kartika, D., dan Ningsih, D. R. (2017). Potensi Ekstrak Metanol Daun Mangga Bacang (*Mangifera foetida* L.) Sebagai Antibakteri Terhadap *Enterobacter aerogenes* dan Identifikasi Golongan Senyawa Aktifnya. *Jurnal Kimia Riset*, 2(2) : 108-117.
- Shafira, U., Gadri, A., dan Lestari, F. (2015). Formulasi Sediaan Spray Gel Serbuk Getah Tanaman Jarak Cina (*Jatropha multifida* Linn.) dengan Variasi Polimer Pembentuk Film dan Jenis Plasticizer. *Prosiding Farmasi*. Jakarta: Unisba.
- Singh, S.K., Sinha, S.K., Prasad, S.K., Kumar, R., Bithu, B.S., dan Kumar, S.S. (2009). Synthesis and Evaluation of Novel Analogues of Mangiferin as Potent Antypiretic. *Asian Pasific Journal of Tropical Medicine*. 4(11) : 886-869.
- Sumunar, A. N. (2017). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Daun Mangga Arumanis (*Mangifera indica* L.) Terhadap *Staphylococcus aureus*. *Skripsi*. Purwokerto: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Jenderal Soedirman.
- Suyudi, S. D. (2014). Formulasi Gel Semprot Menggunakan Kombinasi Karbopol

- 940 dan Hidroksipropil Metilselulosa (HPMC) sebagai Pembentuk Gel. *Skripsi*. Jakarta: FKIK UIN Jakarta.
- Swatika, A., Mufrod, dan Purwanto. (2013). Aktivitas Antioksidan Krim Ekstrak Sari Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Traditional Medicine Journal*, 18(3) : 132 - 140.
- Syahrurachman, A., Chatim, A., Sardjito R., Karuniawati A., Santoso, A. U., dan Bela, B. (2010). *Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran, Staf Pengajar Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia Edisi Revisi*. Jakarta : Binarupa Aksara
- Tamala, Y.K. (2016). Pengaruh Tween 80, Propilenglikol, dan VCO dalam Formulasi *Hair Tonic* Nanoemulsi Ekstrak Daun Mangkokan (*Polyscias scutellaria*) dan Daun Teh (*Camellia sinensis*). *Skripsi*. Purwokerto: Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Tetuko, G. A. (2018). Formulasi Sediaan Salep Ekstrak Metanol Daun Mangga Bacang (*Mangifera foetida* L.) dan Uji Aktivitas terhadap Jamur *Malassezia furfur*. *Skripsi*. Purwokerto: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Jenderal Soedirman.
- Titaley, S, Fatimawali, Widya, A., dan Lolo. (2014). Formulasi dan Uji Efektivitas Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Mangrove Api-Api (*Avicennia marina*) Sebagai Antiseptik Tangan. *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi*. 3(2), 99-106.
- Utami, K.S. (2014). Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Etil Asetat, Kloroform, Petroleum Eter, dan N-Heksana Hasil Hidrolisis Ekstrak Metanol Mikroalga *Chlorella* sp. *Skripsi*. Malang: UIN Maulana Malik Ibrahim.
- Vinod, N., Oh, S., Park, H. J., Koo, J. M., Chol, C. W., dan Kim, S. C. (2015). Generation of a Novel *Staphylococcus aureus* Ghost Vaccine and Examination of Its Immunogenicity against Virulent Challenge in Rats. *Infection and Immunity Journal*. 83(7) : 2957-2965.
- Wahyuni, T, Sari, S.P., Estuningtyas, A., dan Freisleben, H.J. (2016). The Toxicity of *Mangifera foetida* L. leaf extract as an Iron chelator in terms of LD50 to the blood cell components. *Pharmaceutical Sciences and Research*. 2(3) : 124-34.
- Widyaningrum, H. (2011). *Kitab Tanaman Obat Nusantara*. Yogyakarta : Media Pressindo.
- Yuwono. (2012). *Staphylococcus aureus* dan *Methicilin-Resistant Staphylococcus aureus* (MRSA). Palembang: Departemen Mikrobiologi FK Unsri.
- Zalizar, L. (2011). Interaksi antara Bahan Kemasan dan Lama Penyimpanan Produk Salep Antimastitis terhadap Daya Hambat Pertumbuhan Bakteri. *Gamma*. 7(9) : 39-41.